

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2015-2016

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 06170



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.
Warszawa, 6 sierpnia 2016**



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2014 i 2015 roku

R02_01_2015

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nymmer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																			
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)			
1	LUBLIN	06014	GR	2	9713	9924	+2	10533	10107	-4	11217	10942	-2	11788	11512	-2	11984	12104	+1	12190	12457	+2	12282	12267	0	12328	12418	+1	12122	12067	0	11884	12176	+2	11319	11682	+3	10533	11418	+8
		06034	GR	12	6733	7200	+7	7570	7795	+3	7957	8280	+4	8436	8602	+2	8511	8839	+4	8927	9026	+1	9173	9005	-2	8844	9151	+3	8824	9036	+2	8987	9298	+3	8658	8990	+4	8100	8731	+8
		06060	GR	17	-	5191	-	-	5582	-	-	5791	-	-	6201	-	-	6411	-	-	6616	-	-	6847	-	-	7053	-	-	6600	-	-	6578	-	5819	6238	+7	5580	6217	+11
		06062	GR	S19c	4495	4943	+10	4984	5402	+8	5237	5565	+6	5392	5814	+8	5585	6192	+11	6093	6694	+10	6441	7168	+11	6328	7326	+16	5867	6563	+12	5898	6649	+13	5761	6162	+7	5287	5666	+7
		06063	GR	12h	-	8731	-	-	9701	-	-	10269	-	-	10691	-	-	11185	-	-	11846	-	-	12188	-	-	12925	-	-	11675	-	-	11570	-	10531	10501	0	9548	9913	+4
		06090	GR	74f	1550	1614	+4	1671	1831	+10	1766	1818	+3	2029	2031	0	2032	2087	+3	2147	2279	+6	2342	2674	+14	2351	2813	+20	1940	2299	+19	1884	2231	+18	1795	2085	+16	1741	2064	+19
		06170	RPP 3	17	8344	8581	+3	9140	9203	+1	9931	9612	-3	11047	10409	-6	10760	10754	0	10246	11179	+9	10644	11517	+8	10815	11806	+9	10225	11150	+9	10684	11778	+10	10340	11411	+10	9891	10970	+11
		06180	RPP 3	19	11308	12091	+7	12348	13299	+8	13550	13762	+2	14689	14319	-3	14917	14930	0	15880	15327	-3	16300	16025	-2	16469	16068	-2	15470	15294	-1	14974	15008	0	14023	14128	+1	12854	13348	+4

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2006-2015

Ruch ogółem															R02_02_2015	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
1	LUBLIN	06014	GR	2	8795	9266	9744	9908	10384	10912	11020	11296	11491	11586	+3	+1
		06034	GR	12	-	-	7835	8014	8149	7991	7801	8242	8393	8662	+5	+3
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6276	-	-
		06062	GR	S19c	-	-	-	-	-	-	-	5254	5614	6178	+18	+10
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10931	-	-
		06090	GR	74f	-	-	-	-	-	-	-	-	1937*	2152	-	-
		06170	RPP 3	17	-	-	8093	8254	8979	8927	8629	9292	10172	10696	+15	+5
		06180	RPP 3	19	10958	11966	12753	13137	13042	-	13374	13675	14398	14466	+6	0

STACJA NR 06170

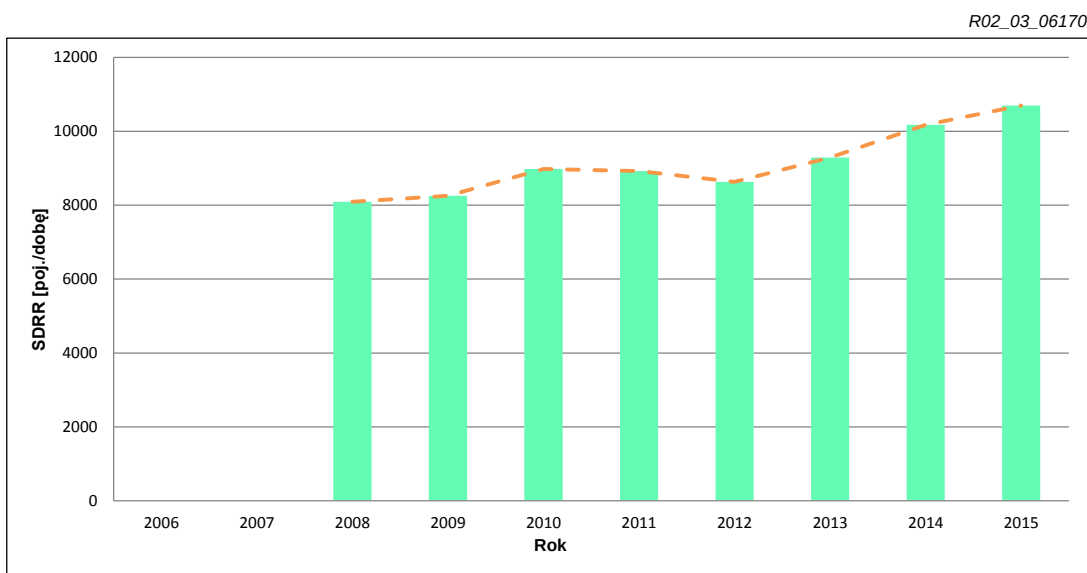
Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice
Typ stacji: RPP 3

Rok: 2015
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06170

R02_02_06170

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
-	-	8093	8254	8979	8927	8629	9292	10172	10697	15	+5



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajstowice
Typ stacji: RPP 3

Rok: 2015
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06170_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	8852	9291	9579	10163	10763	11045	11203	11254	11126	11326	11734	11186	10626
	b	1,032	1,010	0,997	0,976	1,001	0,988	0,973	0,953	0,998	0,962	1,028	1,020	0,993
	c	0,833	0,874	0,901	0,956	1,013	1,039	1,054	1,059	1,047	1,066	1,104	1,053	1,000
2. Wtorki	a	9237	9412	9685	10893	10493	11135	11266	11576	11330	11459	11445	11261	10766
	b	1,076	1,023	1,008	1,046	0,976	0,996	0,978	0,981	1,016	0,973	1,003	1,027	1,006
	c	0,858	0,874	0,900	1,012	0,975	1,034	1,046	1,075	1,052	1,064	1,063	1,046	1,000
3. Środy	a	9109	9542	10073	10778	10739	11724	11367	11620	11427	11646	11887	11910	10985
	b	1,062	1,037	1,048	1,035	0,999	1,049	0,987	0,984	1,025	0,989	1,042	1,086	1,027
	c	0,829	0,869	0,917	0,981	0,978	1,067	1,035	1,058	1,040	1,060	1,082	1,084	1,000
4. Czwartki	a	9293	9448	10100	11439	11108	11280	11553	12022	11405	11822	11752	10896	11009
	b	1,083	1,027	1,051	1,099	1,033	1,009	1,003	1,018	1,023	1,004	1,030	0,993	1,029
	c	0,844	0,858	0,917	1,039	1,009	1,025	1,049	1,092	1,036	1,074	1,067	0,990	1,000
5. Piątki	a	9678	10616	10866	11456	11994	11975	12809	12993	12392	13191	12675	12546	11932
	b	1,128	1,154	1,130	1,101	1,115	1,071	1,112	1,101	1,111	1,120	1,111	1,144	1,115
	c	0,811	0,890	0,911	0,960	1,005	1,004	1,073	1,089	1,039	1,106	1,062	1,051	1,000
6. Soboty	a	7616	8022	8344	8803	9546	10234	10796	11298	9839	11282	9918	9718	9618
	b	0,888	0,872	0,868	0,846	0,888	0,915	0,937	0,957	0,882	0,958	0,869	0,886	0,899
	c	0,792	0,834	0,868	0,915	0,993	1,064	1,122	1,175	1,023	1,173	1,031	1,010	1,000
7. Niedziele	a	7145	8091	8637	8977	10463	11368	11626	12235	10528	11721	10036	9806	10052
	b	0,833	0,879	0,899	0,862	0,973	1,017	1,009	1,036	0,944	0,995	0,880	0,894	0,940
	c	0,711	0,805	0,859	0,893	1,041	1,131	1,157	1,217	1,047	1,166	0,998	0,976	1,000
8. Dni robocze	a	9234	9662	10061	10946	11019	11432	11640	11893	11536	11889	11899	11560	11064
	b	1,076	1,050	1,047	1,052	1,025	1,023	1,011	1,007	1,035	1,009	1,043	1,054	1,034
	c	0,835	0,873	0,909	0,989	0,996	1,033	1,052	1,075	1,043	1,075	1,075	1,045	1,000
9. Święta	a	4566	-	-	10751	10976	8826	-	10122	-	-	11319	8212	9253
	b	0,532	-	-	1,033	1,021	0,790	-	0,857	-	-	0,992	0,749	0,865
	c	0,493	-	-	1,162	1,186	0,954	-	1,094	-	-	1,223	0,887	1,000
10. Niedziele i święta	a	6285	8091	8637	9332	10634	10859	11626	11883	10528	11721	10463	9275	9944
	b	0,732	0,879	0,899	0,897	0,989	0,971	1,009	1,007	0,944	0,995	0,917	0,845	0,930
	c	0,632	0,814	0,869	0,938	1,069	1,092	1,169	1,195	1,059	1,179	1,052	0,933	1,000
11. Wszystkie dni	a	8581	9203	9612	10409	10754	11179	11517	11806	11150	11778	11411	10970	10697
	b	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,802	0,860	0,899	0,973	1,005	1,045	1,077	1,104	1,042	1,101	1,067	1,026	1,000

Legenda:

$$a = \text{Średni dobowy ruch}; \quad b = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}; \quad c = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$$

Uwagi: –

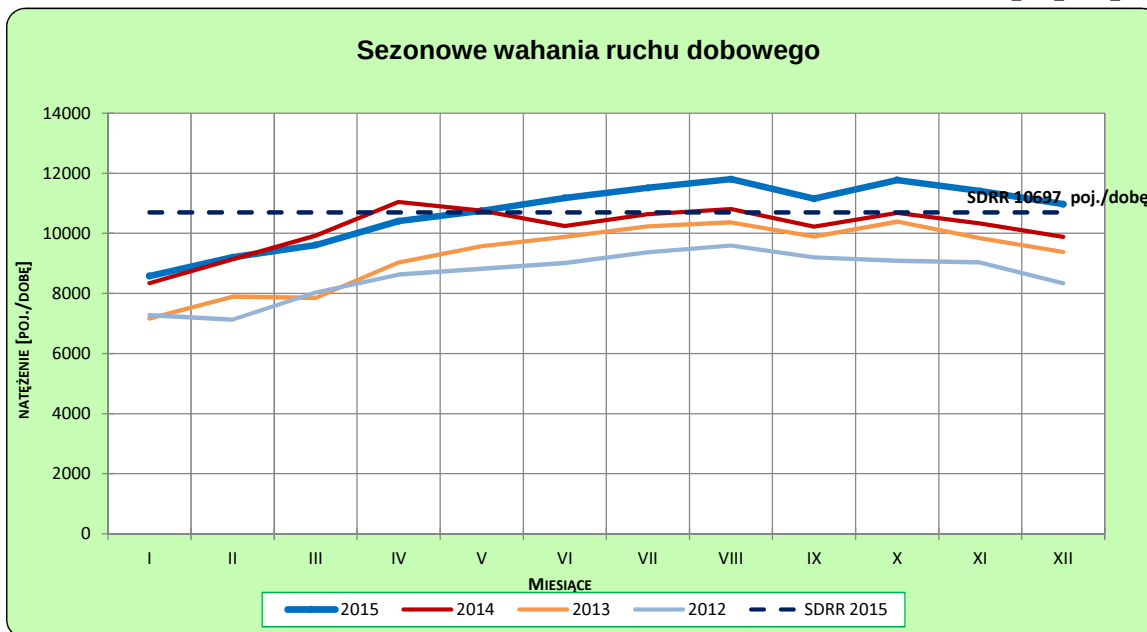
STACJA NR 06170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice
Typ stacji: RPP 3

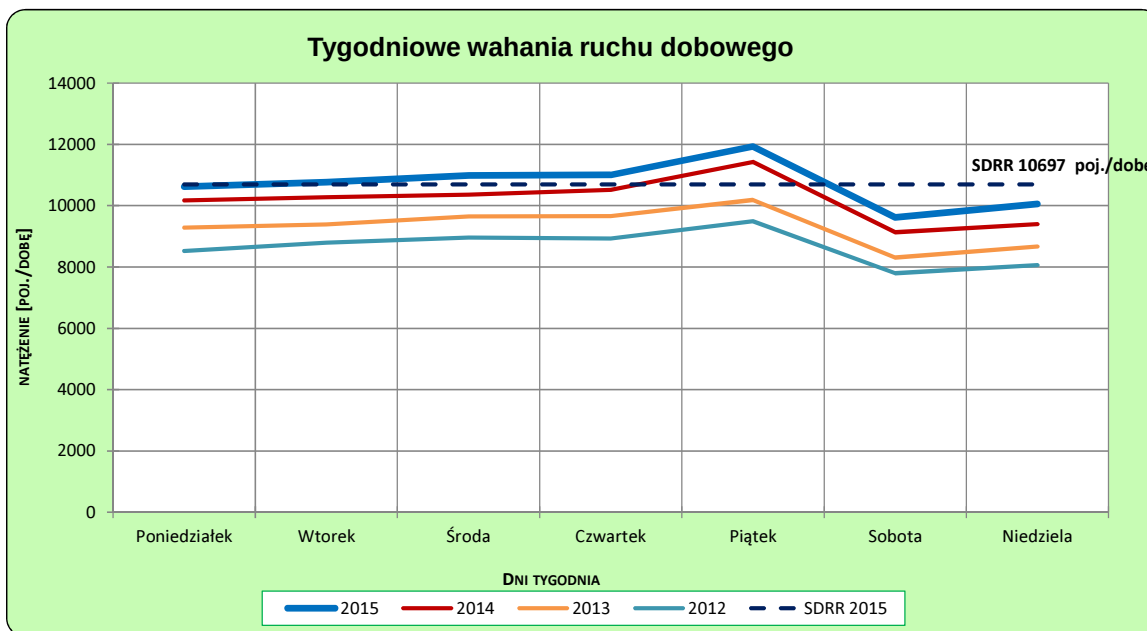
Rok: 2015
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06170_2015



R03_02-2_06170_2015



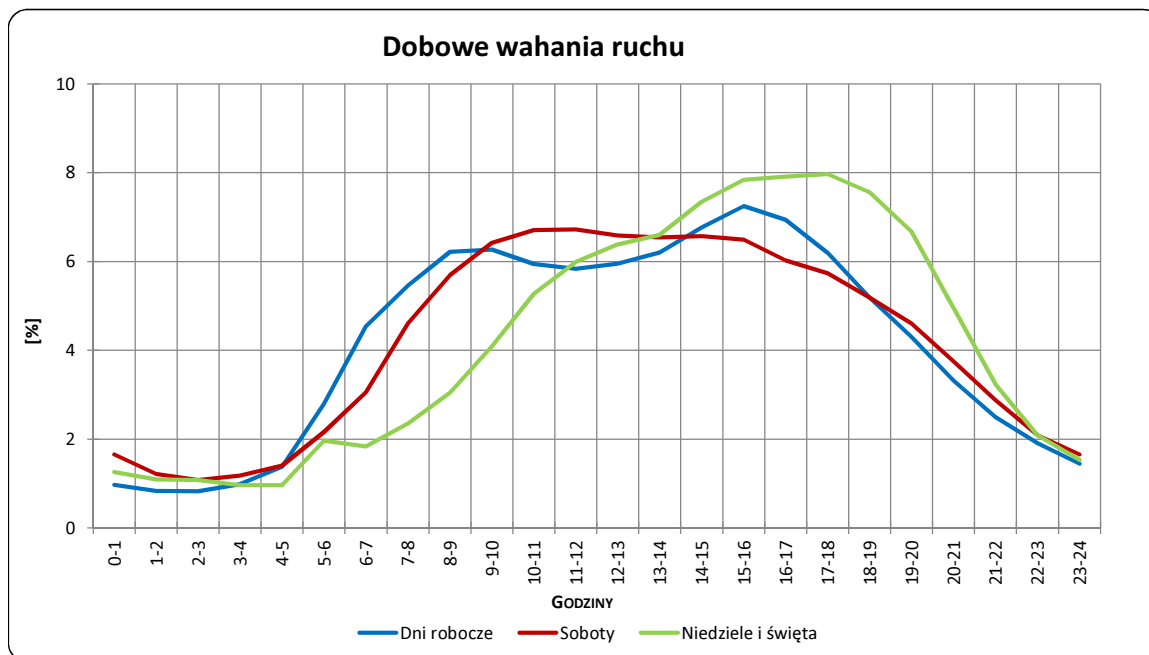
Uwagi: –

STACJA NR 06170

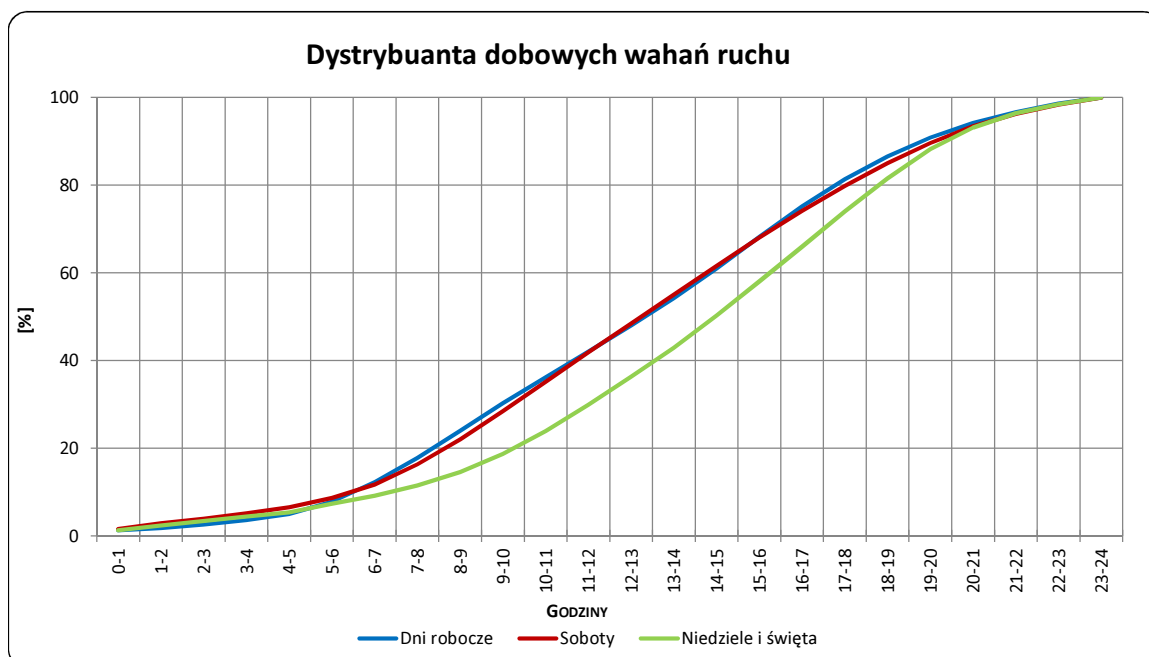
Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice
Typ stacji: RPP 3

Rok: 2015
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06170_2015



R03_03-2_06170_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice
Typ stacji: RPP 3

Rok: 2015
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

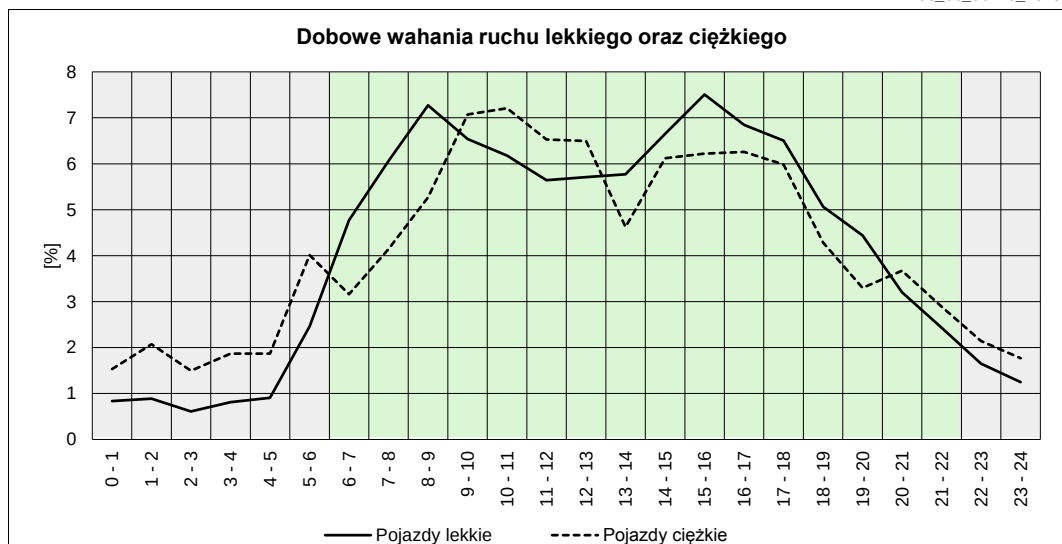
R03_05_06170_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,83	1,53
1 - 2	0,89	2,07
2 - 3	0,61	1,50
3 - 4	0,81	1,87
4 - 5	0,91	1,87
5 - 6	2,46	4,01
6 - 7	4,77	3,16
7 - 8	6,06	4,15
8 - 9	7,27	5,27
9 - 10	6,54	7,07
10 - 11	6,18	7,21
11 - 12	5,64	6,53
12 - 13	5,71	6,49
13 - 14	5,77	4,62
14 - 15	6,65	6,12
15 - 16	7,51	6,22
16 - 17	6,84	6,26
17 - 18	6,51	5,98
18 - 19	5,07	4,28
19 - 20	4,44	3,30
20 - 21	3,20	3,67
21 - 22	2,43	2,89
22 - 23	1,65	2,14
23 - 24	1,25	1,77

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,41%	90,59%
Pojazdy ciężkie	16,76%	83,24%

R03_06_06170_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 06170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajstławice
Typ stacji: RPP 3

Rok: 2015
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R04_05_06170_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

